

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
RESOLUÇÃO CEE-ES N° 4.797/2017**

**Renova a aprovação para a oferta do Curso Técnico em Mecânica, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, na EEEM Arnulpho Mattos e dá outras providências.**

**A PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais e considerando os termos do Parecer CEE-ES n.º 4.939/2016 (Processo CEE-ES n.º 299/2016/SEP n.º 75535475), aprovado na Sessão Plenária do dia 22-11-2016, com fundamento na Resolução CEE-ES n.º 3.777/2014,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Renovar a aprovação para a oferta do Curso Técnico em Mecânica, integrado ao Ensino Médio, Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, com 200 (duzentas) vagas iniciais anuais, distribuídas em 05 (cinco) turmas de até 40 (quarenta) estudantes cada uma, no turno diurno, pelo período de 04 (quatro) anos, a partir do início do ano letivo de 2016, na Escola Estadual de Ensino Médio Arnulpho Mattos, situada Rua Presidente Nereu Ramos, s/n.º, Bairro República, município de Vitória, ES, mantida pelo Governo Estadual.

§ 1º A turma iniciada no ano de 2016 terá a duração de 04 (quatro) anos, conforme Organização Curricular constante no anexo I desta Resolução.

§ 2º As turmas iniciadas a partir do início do ano letivo de 2017 terão a duração de 03 (três) anos, conforme Organização Curricular constante no anexo II desta Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo os seus efeitos ao início do ano letivo de 2016 e vigência até 31 de dezembro de 2019.

**Art. 3º** Fica revogada a Resolução CEE-ES n.º 4.655/2016, publicada no Diário Oficial de 20 de dezembro de 2016.

Vitória, ES, 2º de junho de 2017.

**MARIA JOSÉ CERUTTI NOVAES**  
Presidente do CEE

Homologo  
Em 2º de junho de 2017.

**HAROLDO CORRÊA ROCHA**  
Secretário de Estado da Educação

## ANEXO I À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.797/2017

ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS	2016		2017		2018		2019		TOTAL HORAS
		1ª Série		2ª Série		3ª Série		4ª Série		
		A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH	
<b>LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Língua Portuguesa	3	110	2	73	3	110	2	73	366
	Arte	2	73	-	-	-	-	-	-	73
	Educação Física	2	73	1	37	-	-	-	-	110
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>549</b>
<b>CIÊNCIAS DA NATUREZA, E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Física	2	73	2	73	2	73	2	73	292
	Química	-	-	2	73	2	73	1	37	183
	Biologia	2	73	1	37	2	73	-	-	183
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>4</b>	<b>146</b>	<b>5</b>	<b>183</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>658</b>
<b>ÁREA DE MATEMÁTICA</b>	Matemática/Matemática Financeira	3	110	2	73	2	73	3	110	366
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>366</b>
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	História	-	-	2	73	1	37	2	73	183
	Geografia	-	-	2	73	2	73	2	73	219
	Filosofia	1	37	1	37	1	37	1	37	148
	Sociologia	1	37	1	37	1	37	1	37	148
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>5</b>	<b>184</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>698</b>
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>586</b>	<b>16</b>	<b>586</b>	<b>16</b>	<b>586</b>	<b>14</b>	<b>513</b>	<b>2.271</b>	
<b>PARTE DIVERSIFICADA</b>	Inglês	-	-	-	-	1	37	2	73	110
	Espanhol	-	-	1	37	1	37	1	37	111
	Informática Básica Aplicada	1	37	-	-	-	-	-	-	37
	Metodologia Científica	-	-	-	-	-	-	1	37	37
	Empreendedorismo e Projetos	-	-	1	37	-	-	-	-	37
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>623</b>	<b>18</b>	<b>660</b>	<b>18</b>	<b>660</b>	<b>18</b>	<b>660</b>	<b>2.603</b>	
<b>DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO TÉCNICO</b>	Desenho Técnico em Mecânica	2	73	-	-	-	-	-	-	73
	Iniciação a Prática Profissional	2	73	-	-	-	-	-	-	73
	Tecnologia Mecânica	2	73	-	-	-	-	-	-	73
	Elementos de Maquinas	2	73	-	-	-	-	-	-	73
	Metrologia	-	-	2	73	-	-	-	-	73
	Tecnologia dos Materiais	-	-	2	73	-	-	-	-	73
	Cad. Aplicado à Mecânica	-	-	2	73	-	-	-	-	73
	Eletromecânica	-	-	1	37	-	-	-	-	37
	Organização, Sistemas e Métodos	-	-	-	-	1	37	-	-	37
	Manutenção e Lubrificação	-	-	-	-	3	110	-	-	110
	Maquinas Operatrizes I	-	-	-	-	3	110	-	-	110
	Hidráulica e Pneumática	-	-	-	-	-	-	1	37	37
	Maquinas Operatrizes II	-	-	-	-	-	-	5	183	183
	Máquinas Térmicas	-	-	-	-	-	-	1	37	37
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>8</b>	<b>292</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>7</b>	<b>257</b>	<b>7</b>	<b>257</b>	<b>1.062</b>
<b>Projeto de Conclusão de Curso</b>									<b>400</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>25</b>	<b>915</b>	<b>25</b>	<b>916</b>	<b>25</b>	<b>917</b>	<b>25</b>	<b>917</b>	<b>4.065</b>	

## ANEXO II À RESOLUÇÃO CEE-ES Nº 4.797/2017

ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	2017		2018		2019		TOTAL Horas	TOTAL Aulas
		1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE			
		A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH		
<b>LINGUAGENS CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	Língua Portuguesa	3	110	2	73	2	73	<b>256</b>	<b>280</b>
	Arte	2	73	-	-	-	-	<b>73</b>	<b>80</b>
	Educação Física	1	37	1	37	1	37	<b>111</b>	<b>120</b>
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>440</b>	<b>480</b>
<b>CIÊNCIAS DA NATUREZA E TECNOLOGIAS</b>	Física	2	73	2	73	2	73	<b>219</b>	<b>240</b>
	Química	2	73	2	73	2	73	<b>219</b>	<b>240</b>
	Biologia	2	73	2	73	2	73	<b>219</b>	<b>240</b>
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>6</b>	<b>219</b>	<b>657</b>	<b>720</b>
<b>ÁREA DA MATEMÁTICA</b>	Matemática	3	110	2	73	2	73	<b>256</b>	<b>280</b>
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>256</b>	<b>280</b>
<b>CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS</b>	História	2	73	2	73	1	37	<b>183</b>	<b>200</b>
	Geografia	2	73	2	73	1	37	<b>183</b>	<b>200</b>
	Filosofia	1	37	1	37	1	37	<b>111</b>	<b>120</b>
	Sociologia	1	37	1	37	1	37	<b>111</b>	<b>120</b>
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>4</b>	<b>148</b>	<b>588</b>	<b>640</b>
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>769</b>	<b>17</b>	<b>622</b>	<b>15</b>	<b>550</b>	<b>1.941</b>	<b>2.120</b>
<b>PARTE DIVERSIFICADA</b>	Inglês	-	-	1	37	1	37	<b>74</b>	<b>80</b>
	Espanhol**	-	-	1	37	1	37	<b>74</b>	<b>80</b>
	Informática	1	37	-	-	-	-	<b>37</b>	<b>40</b>
	Empreendedorismo	-	-	-	-	1	37	<b>37</b>	<b>40</b>
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	<b>222</b>	<b>240</b>
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>806</b>	<b>19</b>	<b>696</b>	<b>18</b>	<b>661</b>	<b>2.163</b>	<b>2.360</b>
<b>DISCIPLINAS ESPECÍFICAS DO CURSO TÉCNICO</b>	Introdução ao Projeto Integrador	2	73	-	-	-	-	<b>73</b>	<b>80</b>
	Desenho Técnico e CAD para Mecânica	3	110	-	-	-	-	<b>110</b>	<b>120</b>
	Iniciação a Prática Profissional	2	73	-	-	-	-	<b>73</b>	<b>80</b>
	Metrologia	2	73	-	-	-	-	<b>73</b>	<b>80</b>
	Tecnologia dos Materiais	2	73	-	-	-	-	<b>73</b>	<b>80</b>
	Tecnologia Mecânica	2	73	-	-	-	-	<b>73</b>	<b>80</b>
	Elementos de Máquina	-	-	3	110	-	-	<b>110</b>	<b>120</b>
	Manutenção Mecânica e Lubrificação	-	-	3	110	-	-	<b>110</b>	<b>120</b>
	Máquinas Térmicas	-	-	2	73	-	-	<b>73</b>	<b>80</b>
	Máquinas Operatrizes I	-	-	5	183	-	-	<b>183</b>	<b>200</b>
	Hidráulica e Pneumática	-	-	3	110	-	-	<b>110</b>	<b>120</b>
	Máquinas Operatrizes II	-	-	-	-	7	257	<b>257</b>	<b>280</b>
<b>SUBTOTAL</b>	<b>13</b>	<b>475</b>	<b>16</b>	<b>586</b>	<b>7</b>	<b>257</b>	<b>1.318</b>	<b>1.440</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>1.281</b>	<b>35</b>	<b>1.282</b>	<b>25</b>	<b>918</b>	<b>3.481</b>	<b>3.800</b>
<b>PROJETO INTEGRADOR</b>		-	<b>100</b>	-	<b>100</b>	-	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>35</b>	<b>1.381</b>	<b>35</b>	<b>1.382</b>	<b>25</b>	<b>1.118</b>	<b>3.881</b>	<b>4.200</b>